

ZEPPLIN®

Carte d'identité

■ **Zepplin®** : Marque déposée BASF.

■ **Autorisation de vente** : n° 9700369.

■ **Composition** : 100 g/L de quinmérac + 325 g/L de chlomidazole.

■ **Formulation** : Suspension concentrée.

■ **Classement toxicologique** :



Mentions d'avertissement :

Mentions de danger :

- H317: Peut provoquer une allergie cutanée.
- H411: Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

■ **Usages et doses autorisées** :

sur betteraves industrielles et fourragères : 5 L/ha.

Pour protéger les eaux souterraines ne pas appliquer toute préparation contenant du quinmérac plus d'un an sur trois (fractionnement possible) sauf recommandations spécifiques pour toutes autres spécialités.

■ **Distance aux points d'eau** :

respecter une zone non traitée minimale de 5 mètres par rapport aux points d'eau.

■ **Délai de rentrée dans les parcelles** : 48 heures.

■ **Délai d'emploi avant récolte** : 90 jours.

■ **Protection utilisateur lors de la manipulation du produit** :

gants en nitrile ou néoprène EN374, lunettes de sécurité, masque jetable de type P3, bottes de protection marquage S5 ou P5, vêtement de travail de niveau de protection 4.

Pour tous les produits cités, avant toute utilisation se reporter aux conditions d'emploi figurant sur l'étiquette du bidon.

10 gestes responsables et professionnels de la pulvérisation

AVANT L'APPLICATION

- 1 Stocker les produits dans un local phytosanitaire conforme et fermé à clé.
- 2 Bien lire l'étiquette et les précautions d'emploi avant utilisation.
- 3 Se protéger efficacement (gants, lunettes, masque, combinaison, bottes).
- 4 Vérifier régulièrement et maintenir le bon état et le réglage du matériel d'application.
- 5 Surveiller le remplissage de la cuve du pulvérisateur et ajuster le volume de bouillie (clapet anti-retour, dispositif de verseuse).
- 6 Rincer les emballages trois fois, vider l'eau de rinçage dans la cuve, ou utiliser l'incorporeur.

PENDANT L'APPLICATION

- 7 Ne pas traiter les cours d'eau et fossés en eau. Appliquer la bouillie dans les cultures par temps calme, sans vent fort pour éviter toute dérive de pulvérisation vers les fossés, cours d'eau, chemins, abords de ferme ou bâtiments.

APRÈS L'APPLICATION

- 8 Appliquer après dilution les fonds de cuve et les eaux de rinçage sur la parcelle.
- 9 Nettoyer les équipements de protection. Se laver les mains. Prendre une douche.
- 10 Recycler les emballages dans le cadre des collectes ADIVALOR. Prévenir les pollutions ponctuelles : traitement des effluents phytosanitaires, BASF Agro recommande Osmofilm®. ® Marque déposée Sté PANTEK France

Contacts utiles

Informations techniques Étiquettes et FDS	BASF Agro	<small>0 810 02 30 33</small> ou www.agro.bASF.fr
Une question de santé	MSA	<small>Phyt'attitude</small> <small>0 800 887 887</small>
En cas d'urgence (incident ou accident)	BASF Agro	Service Sécurité 24h/24 : 01 49 64 57 33
Collecte des emballages vides	ADIVALOR	<small>0 810 12 18 85</small> ou www.adivalor.fr

Isard®, marque déposée BASF - Autorisation de vente : n° 9900251 - Composition : 720g/l dmta-p - Formulation : EC - Classement toxicologique : DANGER, H302-H304-H315-H317-H319-H400-H410.

Safari®, marque déposée E.I. du Pont de Nemours and Company - Numéro d'AMM 9200073 - Composition : 50 % de triflusulfuron-méthyle - Formulation : WG - Classement toxicologique : Xn-R40-N-R50/53.

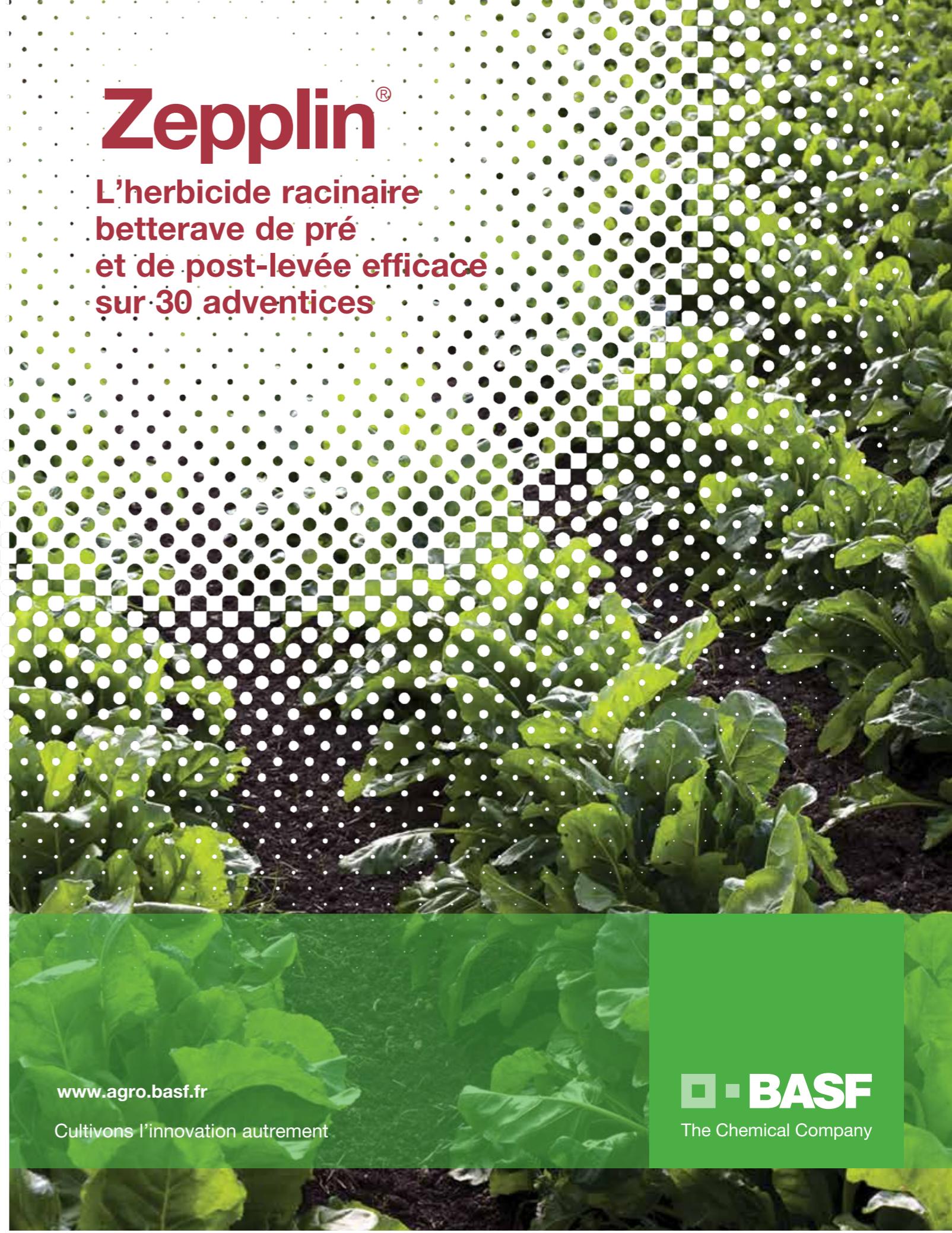
Usages, doses, conditions et restrictions d'emploi consulter www.agro.bASF.fr

Edition septembre 2013 - Annule et remplace toute version précédente. Il appartient à l'utilisateur de ce produit de s'assurer, avant toute application, auprès du N° Azur BASF Agro qu'il dispose bien de la dernière version à jour de ce document. 871BEHE0813R

Zepplin®

L'herbicide racinaire
betterave de pré
et de post-levée efficace
sur 30 adventices

Credit photo : BASF Agro, Shutterstock®

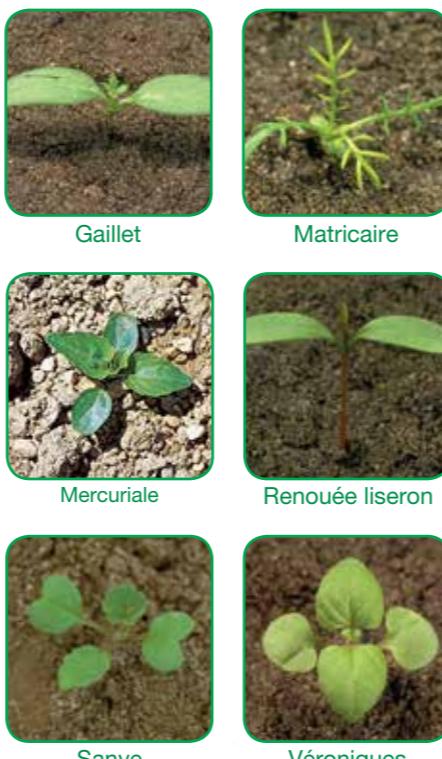


Zepplin® en pré-levée

Bénéfices de Zepplin en pré-levée

- Efficacité maximale sur ombellifères
- Gestion de la post-levée facilitée
- Sécurité sur sols se ressuyant lentement

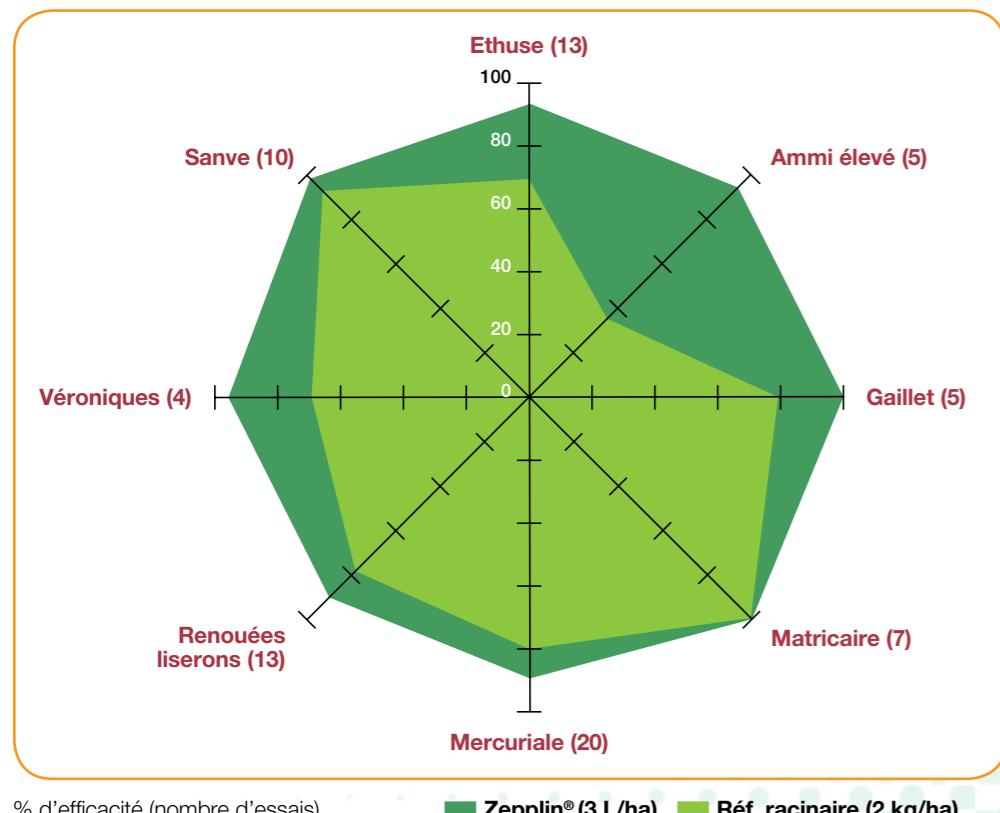
Zepplin® agit pendant plusieurs semaines. Si le produit est appliqué sur sol sec, il est activé dès le retour des pluies et facilite la gestion des traitements de post-levée.



Contrôle de 30 adventices

dont ammi élevé, éthuse, gaillet, matricaire, mercuriale, renouée liseron, sanve, véroniques.

Efficacité en pré-levée



Dose en pré-levée : 3 L/ha

Zepplin® en post-levée

La référence racinaire

Zepplin® est la référence racinaire sur mercuriale, ombellifères, renouée liseron, gaillet, sanve, véroniques.

Préconisations

- BTZV : Zepplin® s'utilise en association avec BTV de 0,8 à 1 L/ha.
- BTZIV : Isard®, pour une action renforcée sur mercuriale, matricaire, ombellifères et PSD.
- Zepplin® complète l'efficacité des produits de contact même en conditions sèches. Zepplin® est réactivé lors du retour des pluies.
- Autres associations possibles : l'ajout de Safari à BTZV à partir du T2 de post est recommandé en cas de conditions sèches en post sur ombellifères et mercuriale.

Pour B,T,V ajuster les doses selon les conditions de traitement et respecter les conditions d'emploi.

Traiter le matin (hygrométrie, absence de vent), tous les 6 à 10 jours sur adventices jeunes (stade cotylédons à 2 feuilles).

Dose en post-levée : 0,8 à 1 L/ha

- Très efficace
- Efficace
- Peu efficace
- Inefficace
- Pas de donnée

	BTGV	BTZV ⁽¹⁾	BTZIV ⁽²⁾
Amarante	■		
Agrostis	—		
Ambroisie	—		
Ammi majus	■		
Atriplex	■		
Capselle	—		
Chénopode	■		
Coquelicot	—		
Ethuse	■		
Euphorbe	■		
Fumeterre	■		
Gaillet gratteron	■		
Lamier	—		
Laïteron	—		
Lampsane	—		
Matricaire	■		
Mercuriale	■		
Morelle	■		
Mouron des oiseaux	■		
Mouron des champs	■		
Ortie royale	—		
Pâturin annuel	—		
Pensée	■		
PSD	■		
Ravenelle	■		
Renouée des oiseaux	■		
Renouée liseron	■		
Renouée persicaire	■		
Repousse de colza	■		
Sanve	■		
Véroniques	■		
Vulpin	■		

Source : essais BASF Agro 2005 à 2011

Champ d'activité établi sur la base des résultats BASF Agro et Instituts Techniques en France. Les niveaux d'efficacité mentionnés dans ce tableau sont issus de moyennes d'efficacité obtenues dans les essais, ce qui n'exclut pas ponctuellement un niveau d'efficacité pouvant être inférieur pour l'une ou l'autre des adventices.

(1) BTGV au 1^{er} passage puis 3 traitements BTZV

(2) BTGV au 1^{er} passage puis 3 traitements BTZIV